

Apoyo a Trabajo de Fin de Grado en el marco del desarrollo de las CI2 en la Universidad Carlos III de Madrid

X Jornadas CRAI. Logroño, 28-29 junio 2012



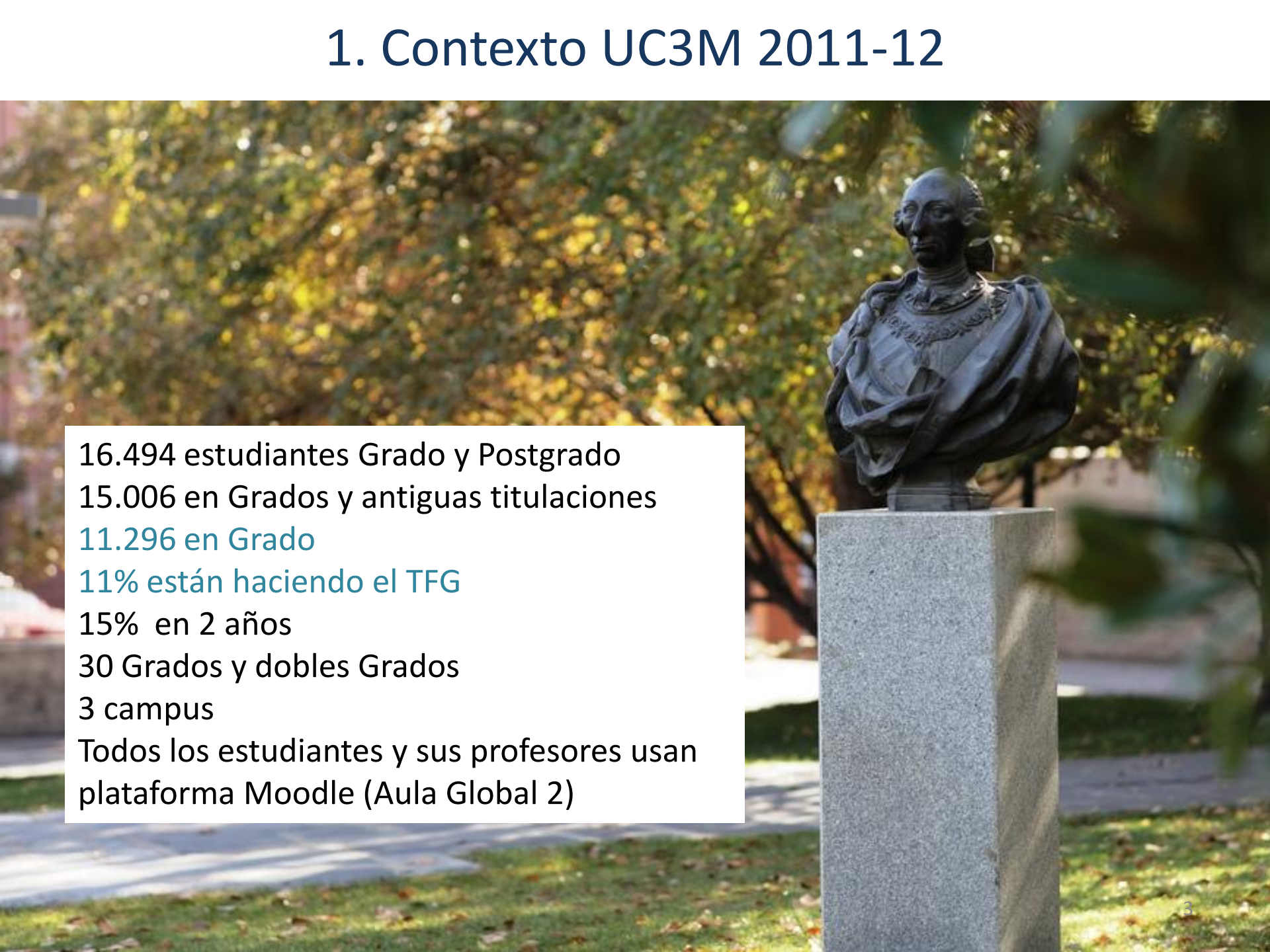
Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es

PREGUNTA

**¿Cuántos estudiantes elaborarán
el TFG en mi Universidad?**

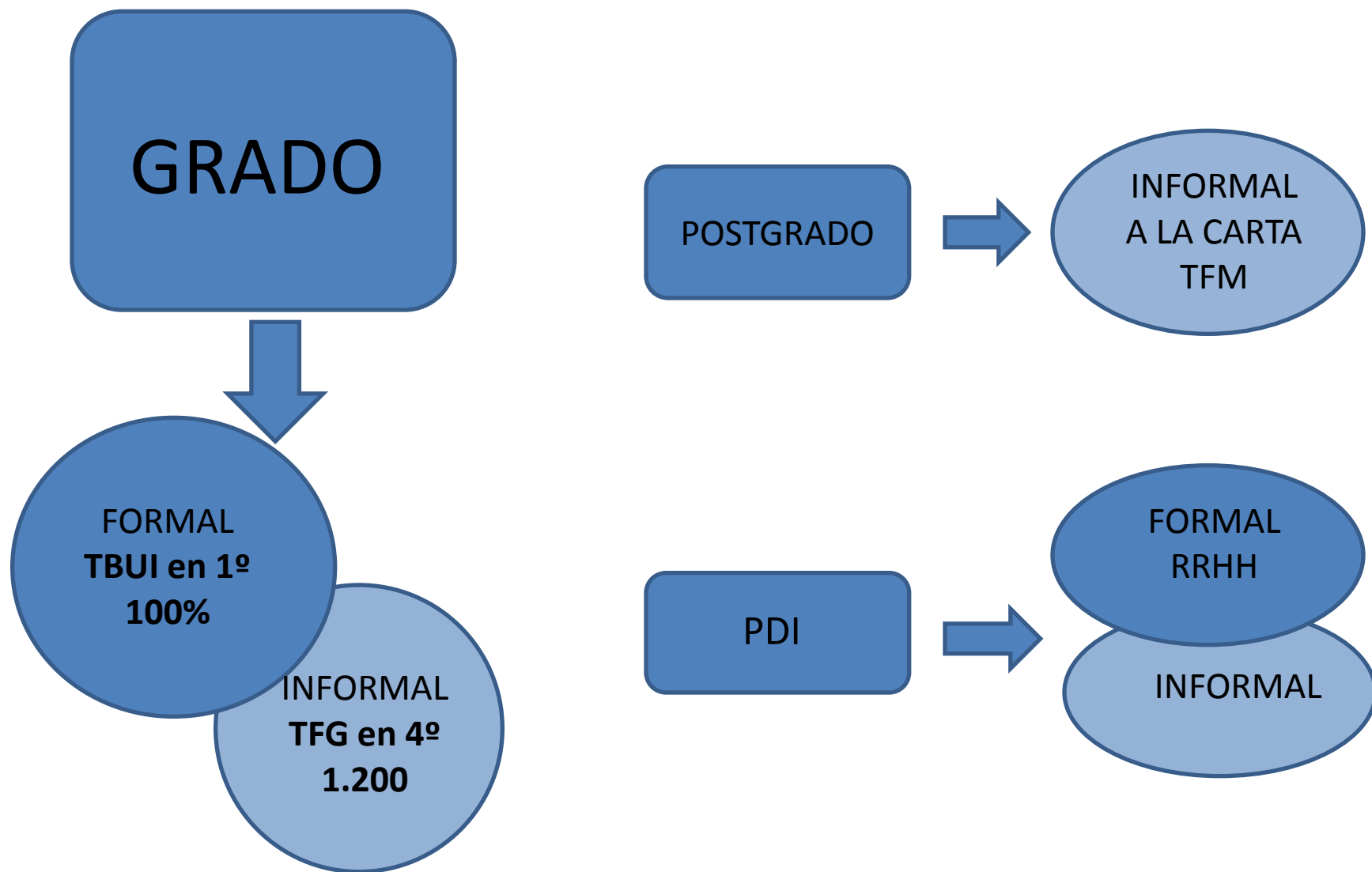
¿Necesitarán apoyo?

1. Contexto UC3M 2011-12

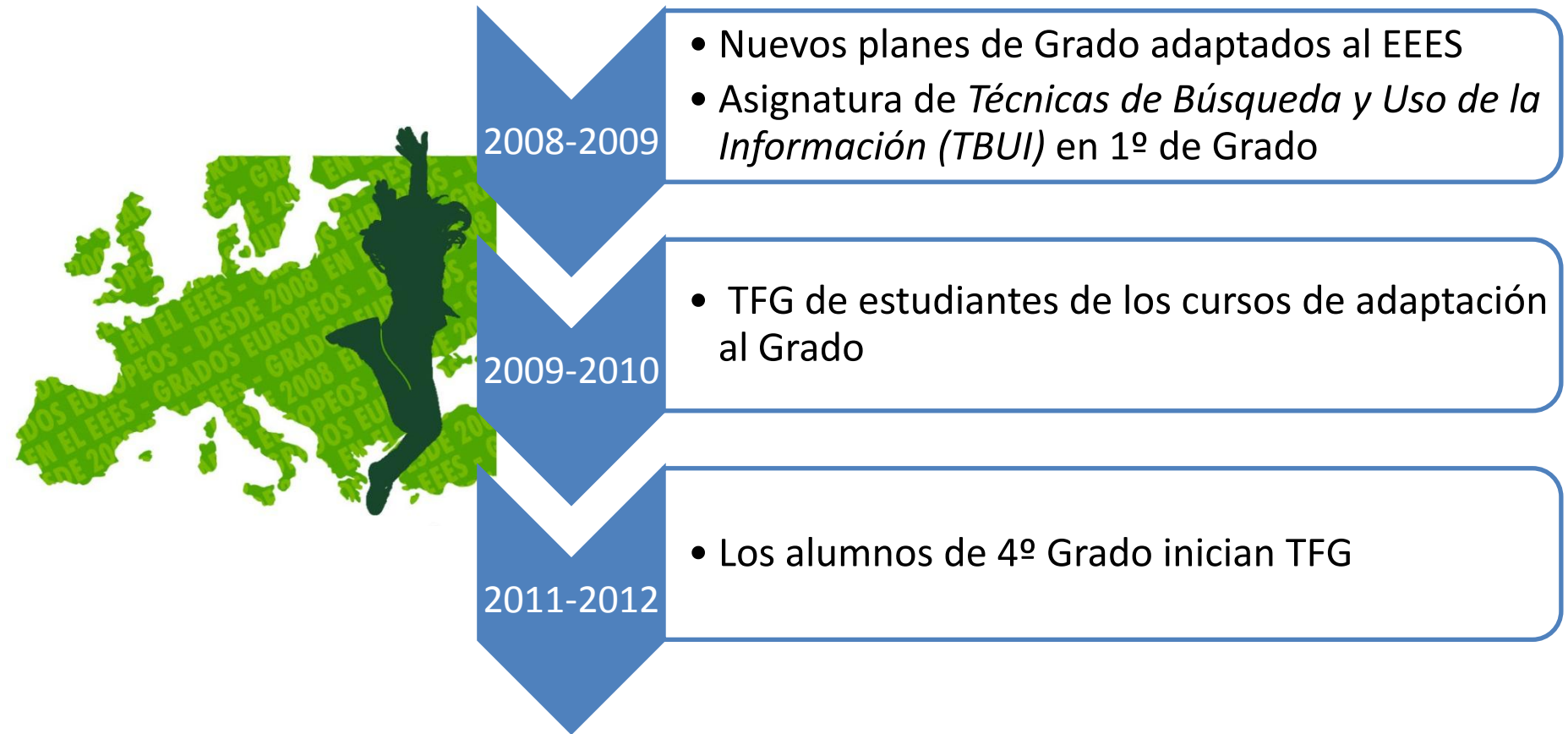


16.494 estudiantes Grado y Postgrado
15.006 en Grados y antiguas titulaciones
11.296 en Grado
11% están haciendo el TFG
15% en 2 años
30 Grados y dobles Grados
3 campus
Todos los estudiantes y sus profesores usan
plataforma Moodle (Aula Global 2)

Mapa de formación en la Biblioteca UC3M



¿Por qué ahora?



Normativa del TFG

Normativa sobre la organización y evaluación de la asignatura "Trabajo Fin de Grado", aprobada por el Consejo de Gobierno en sesión de 17 de junio de 2010

Definición	Trabajo de carácter individual en el que el alumno hace aplicación de los conocimientos, habilidades y competencias adquiridos durante sus estudios a un problema específico del ámbito de la titulación.
Regulación	1 normativa general + 1 reglamento en las ingenierías a imitación de la normativa de PFC.
Calendario	Segundo cuatrimestre de 4º (Grados) o primer cuatrimestre de 6º (dobles Grados).
Créditos	6-18 ECTS (12 ECTS)
Funcionamiento	Responsable: Director académico de titulación Estudiante apoyado por Tutor/director UC3M
Modalidades	General: Dpto. propone 1 o varios temas organizándose en grupos de 20 alumnos . Específica: Temática específica a realizar por un único alumno bajo la dirección de un profesor.

Normativa del TFG

Normativa sobre la organización y evaluación de la asignatura "Trabajo Fin de Grado", aprobada por el Consejo de Gobierno en sesión de 17 de junio de 2010

Elección de tema	<p>Trabajos de contenido científico, técnico, humanista o artístico</p> <p>Proyectos de diseño y fabricación</p> <p>Proyectos de creación de negocios y su estudio de viabilidad</p> <p>Estudios técnicos, organizativos y económicos relativos a equipos, sistemas, servicios...</p> <p>Análisis y resolución de casos prácticos</p> <p>Revisión bibliográfica y descripción de la situación y del estado del arte en un tema determinado.</p>
Requisitos formales	<p>Clases de orientación general al grupo + orientación individualizadas y tutorías.</p> <p>La organización TFG de distintas titulaciones se harán públicas en la web.</p> <p>La presentación y defensa se realizará por cada estudiante ante el Tribunal.</p>
Competencias del estudiante	<p>Capacidad de análisis, planificación, actitud crítica, Uso de las nuevas tecnologías para la búsqueda de información y documentación y de datos estadísticos...</p>



CRUE TIC-REBIUN

Línea 2

Dar soporte a la docencia, aprendizaje e investigación y gestión

Objetivos generales

1. Integrar de forma progresiva las Competencias Informáticas e Informacionales (CI2) en los diferentes estudios de la universidad como estrategia educativa para el desarrollo de las capacidades válidas para toda la vida.
2. Potenciar la biblioteca como un agente dinamizador de la innovación docente de la universidad e incrementar el uso de los recursos de información desde las diferentes plataformas educativas virtuales de las universidades.
3. Desarrollar y mejorar el modelo de biblioteca universitaria como Centro de Recursos de Aprendizajes e Investigación analizando las necesidades de docencia, aprendizaje e investigación de los usuarios, creando y personalizando nuevos servicios y espacios bibliotecarios y estableciendo marcos de colaboración e integración con otros servicios universitarios.
4. Promover mandatos y políticas institucionales de acceso abierto a la producción científica de cada universidad para incrementar su visibilidad y su impacto.
5. Implementar servicios de información y asesoramiento sobre propiedad intelectual y protección de datos para el uso de la información en el desarrollo de la docencia, aprendizaje, investigación y gestión.

III PLAN ESTRATEGICO DE REBIUN 2020



"Construyendo juntos el futuro de las bibliotecas,
de la información y de la ciencia en un mundo global"

"PIEDRA ROSETTA DE CI2": ACCESO A LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

Privacidad y
seguridad de la
información en
Sitios y Redes
Sociales

Uso ético y
legal de la
información

Comuni-
cación
ética y
legal de
la informa-
ción

Evaluación de la información
(Espíritu Crítico)

Búsqueda de la información

SW Base
Internet

WEB
1.0

WEB
2.0

Software de
escritorio
local:
Ofimática,
Navegadores
Antivirus

Identidad Digital y Roles:
usuario+clave, chip, certif.

Protocolos de Acceso a
Internet: Ethernet, WIFI, 3G

Sistemas Operativos:
Windows, Linux, MacOS, Windows Mobile,...

Dispositivos de acceso:
PCs, portátiles, tablets, móviles, e-books,...

CI2 en el TFG

1. Reunir información

- 1.1. Encontrar información
- 1.2. Evaluar la información

2. Redactar

- 2.1. Cómo escribir el TFG
- 2.2. Evitar el plagio
- 2.3. Citas y referencias bibliográficas
- 2.4. Refworks

3. Presentar

- 3.1. Cómo hacer presentaciones atractivas

4. Mantenerse al día y compartir información

5. Utilizar eficazmente las TIC

- 5.1. Cursos y manuales
- 5.2. Software libre

3. Apoyo de la Biblioteca al TFG

11

Calendario de elaboración web TFG UC3M

Primavera 2011

- Departamento de Biblioteconomía y Documentación

Diciembre 2011

- Dirección Biblioteca
- Vicerrectorado Grado y Servicio Informática

Febrero 2012

- Página web
- Difusión
- Apoyo desde las bibliotecas

Marzo-junio 2012

- Mejora de contenidos
- Versión en inglés

8 Febrero 2012: aparece en la web de Biblioteca la página de apoyo al Trabajo de Fin de Grado (TFG)

- Enlazada en Aula Global 2, en la asignatura TFG de todas las titulaciones
- Disponible en web biblioteca > aprende > TFG

Trabajando en ella desde diciembre 2011

- Precedente: página “Cómo elaborar un trabajo académico” en web Biblioteca
- Benchmarking online
- Ideas sobre contenidos
- Reparto del trabajo
- Documentación en wiki
- Publicación y promoción
- Toma de datos
- Desarrollo futuro



Contenidos Web TFG UC3M y competencias

1. Reunir información

1. Encontrar

2. Evaluar



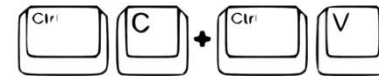
2. Redactar el TFG

1. Estructura

2. Evitar el plagio

3. Citas y referencias

4. RefWorks



3. Presentar en público



Campaña de promoción Web TFG UC3M

Canales de comunicación generales de la Universidad:

- Semanal 3
- Noticias en Campus Global
- Cartelería Digital



Canales de comunicación específicos de la Biblioteca:

- Noticias en el portal web de la Biblioteca
- Redes sociales



Campaña de promoción Web TFG UC3M



Campaña de promoción Web TFG UC3M

Estar en la cafetería de la UC3M y que te estén recordando que tienes que hacer YA el TFG... no tiene precio [#TFGUC3M](#)

← Responder ↻ Retwittear ★ Favorito

Biblioteca



Trabajo de Fin de Grado

UC3M



Trucos para tu presentación pública del TFG: cómo hablar en público, cómo exponer y cómo preparar el documento guión.

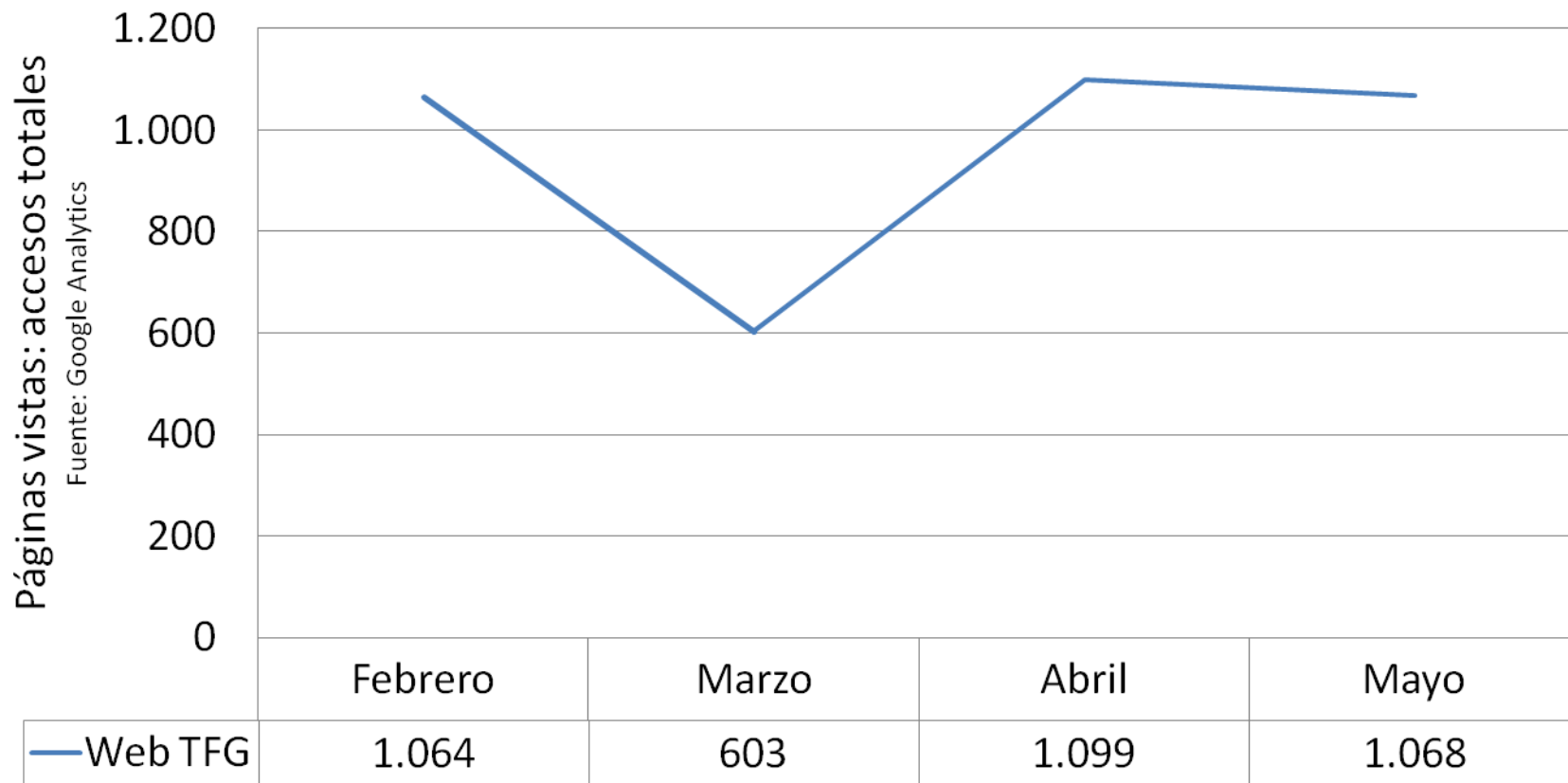
UC3M **cel**
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

biblioteca.uc3m.es

1:33 am - 20 abr 12 vía web

Respuesta de los usuarios TFG UC3M

Uso de la web del TFG



1.248 estudiantes

Respuesta de los alumnos TFG UC3M

¿Puedo pasar un programa detector del plagio a mi TFG antes de entregarlo?

Quiero usar bases de datos específicas para mi tipo de TFG

Tengo dudas sobre el formato de las citas y referencias

¿Puedo consultar otros TFG ya aprobados?

¿Hay una plantilla del documento?

La página web es útil, echo en falta algunos contenidos

4. Líneas de futuro



Próximas acciones en Formación

Formación en todos los niveles

- Talleres TFG
- Talleres TFM
- Investigación

III Plan
estratégico
REBIUN 2020



De CI a CI2

- Nuevos contenidos
- Nuevas alianzas

Decálogo CI2



Certificación CI2

- Estudiantes
- PDI
- PAS

CERTIUNI
ACTIC



Para terminar, las CI2 en la vida real

NATURE | NEWS

Romanian prime minister accused of plagiarism

Allegations prompt questions about government's ability to tackle misconduct in academia.

Quirin Schiermeier

18 June 2012 | Updated: 20 June 2012

Romania's new government, still reeling from a misconduct scandal that forced its research minister to resign last month, has been hit by fresh allegations of plagiarism that strike at the very top.

Prime Minister Victor Ponta has been accused of copying large sections of his 2003 PhD thesis in law from previous publications, without proper reference. If the charges are substantiated, they could spark public pressure for Ponta to resign, say political insiders. The allegations are also raising fresh doubts about the government's ability to tackle corruption in the higher-education system.



Romanian
accused of
from other

theguardian

News Sport Comment Culture Business Money London 2012

News World news Germany

German defence minister accused of plagiarism

Karl Theodor zu Guttenberg denies using newspaper articles without crediting them in his PhD thesis

University of Heidelberg finds Koch-Mehrin guilty of plagiarism

For the second time this year, a German university has withdrawn a Ph.D awarded to a politician. The University of Heidelberg said it had no choice but to withdraw the title from Silvana Koch-Mehrin due to plagiarism.

Por plagio, destituyen e inhabilitan por 16 años a 14 notarios

Por: REDACCIÓN JUSTICIA | 9:24 p.m. | 05 de Junio del 2012



Koch-Mehrin is still a member of

University of Heidelberg has withdrawn the Ph.D of German Free Democrat (FDP) politician Silvana Koch-Mehrin.

University of Heidelberg said the doctoral committee investigating allegations of plagiarism found that her thesis

contained substantial passages that were taken from other sources, for which there were no footnotes to indicate that the work was not her own.

Muchas gracias

Raúl Aguilera Ortega

Francisco López Hernández

Honorio Penadés de la Cruz

Mayte Ramos Gorospe

Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid

Contacto: mayte@db.uc3m.es



Esta obra está bajo una [licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 España](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/).

Créditos imágenes:

<http://www.flickr.com/photos/uc3mcom/6918717290/>

<http://www.flickr.com/photos/mgrap/1206462482/>

<http://www.flickr.com/photos/427/5837487997/>

<http://www.flickr.com/photos/thomashawk/486980992/>

Miguel Rueda Barranco

Diseño de presentación: Honorio Penadés de la Cruz